Es wurden ausgegeben:

Heft 1/2 (Seite 1—160) am 16. April 1937
Heft 3/4 (Seite 161—384) am 6. August 1937
Heft 5 (Seite 385—464) am 5. Oktober 1937
Heft 6/7 (Seite 465—560) am 30. November 1937
Heft 8 (Seite 561—652) am 28. Dezember 1937

INHALT

I. Übersichten über die Fortschritte der Geologie

Seite

v. Bubnoff, S., Die Halbinsel Kola. (Mit Tafel I) . . . 1
von Gaertner, Hans Rudolf, Der Bau des Französischen Zentralplateaus. (Mit Tafel II) 48
Cloos, H., Fortschritte in der Kartierung von Transvaal. (Mit 4 Textabbildungen und Tafel IV) 250
Brennich, G., Neuere Ergebnisse der geologischen Erforschung von Ostafrika 298
Becker, Hans, Das Gebiet des Yangtze-Deltas mit den Nanking-Bergen. (Mit 1 Textabbildung und Tafel VIII) 385
Frank, Manfred, Ergebnisse neuer Untersuchungen über Fazies und Bildung von Trias und Jura in Südwest-Deutschland. I. Trias. (Mit 8 Textabbildungen.) II. Jura. (Mit 7 Textabbildungen.) 465, 561

II. Aufsätze und Mitteilungen

(Hierin auch die auf der Mitgliederversammlung der Geologischen Vereinigung am 4. und 5. Januar 1937 gehaltenen Vorträge)

Richter, Konrad, Die Einordnung der Weichseleiszeit in die Strahlungskurve von Milankowitsch 69
Stille, H., Geologische Untersuchungen im westlichen Mediterrangebiet. (Mit 1 Textabbildung) 101
Pollak, Alfred, Zur Geologie von Nord-Ossetien (Kaukasus). (Mit 1 Textabbildung) 105
Kockel, C. W., Deutsche Geologenarbeit in Bulgarien nach dem Kriege 108
Schenk, Erwin, Kristallin und Devon im nördlichen Spitzbergen. (Mit 8 Textabbildungen) 112
Aldinger, H., Das ältere Mesozoikum Ostgrönlands . . . 124
Gerth, H., Arbeiten deutscher Geologen in Südamerika . . 129
Cloos, H., Südwestafrika. Reiseeindrücke 1936. (Mit 28 Textabbildungen) 163

Seite

Knetsch, G., Beiträge zur Kenntnis der Diamantlagerstätten an der Oranjemündung in Südwestafrika. (Mit 15 Textabbildungen) 188

Knetsch, G., Übersicht über die Geologie des südlichen Lüderitzlandes. (Mit 8 Textabbildungen) 208

Martin, H., Horn, H., Cloos, H., Das Naukluftgebirge in Südwestafrika. (Mit 5 Textabbildungen) 224

Reuning, E., Die Goldfelder von Ondundu, Südwestafrika. (Mit 2 Textabbildungen und Tafel III) 229

Cloos, H., Beetz, P. F. W., Geologie von Südwest-Angola zwischen dem Kunene und der Lundaschwelle. (Mit 1 Textabbildung) 240

Richter, M., Zur Morphologie von Westgriqualand (Südafrika) 243

Ackermann, E., Die Aufeinanderfolge von Prospektionsmethoden, erläutert an Beispielen von Südzentralafrika. (Mit 9 Textabbildungen) 259

Schneiderhöhn, H., Die Kupferlagerstätten von Nordrhodesia und Katanga (Mit 1 Textabbildung) 282

Hennig, E., Die ostafrikanische Bruchtreppe. (Mit 3 Textabbildungen) 292

Gillman, C., Zum Inselbergproblem in Ostafrika 296

Pratje, O., Morphologie und Tektonik aus den Lotungen der Deutschen Atlantischen Expedition 1925—1927. (Mit 1 Textabbildung und Tafel V) 329

Cloos, H., Zur Großtektonik Hochafrikas und seiner Umgebung. (Mit 2 Textabbildungen und Tafel VI, VII) . . 333

Backlund, Helge G., Der postkaledonische paläozoische Vulkanismus in Ostgrönland 407

Mordziol, C., „Differentiations-Isostasie". Eine Diskussionsanregung 413

Richter, Gerhard, Die Rolle der epirogenen Schwelle im Faltengebirge. (Mit 5 Textabbildungen) 425

Brinkmann, R., Gundlach, K., Loegters, H., und Richter, W., Mesozoische Epirogenese und Paläogeographie in den österreichischen Nordalpen. (Mit 3 Textabbildungen) 438

Sonder, R. A., Zur Theorie und Klassifikation der eruptiven vulkanischen Vorgänge 499

Troll, C., Die jungeiszeitlichen Ablagerungen des Loisach-Vorlandes in Oberbayern. (Mit 3 Textabbildungen) . . 599

Gallwitz, H., Fließerde und Frostspalten als Zeitmarken im Löß bei Dresden (Mit 6 Textabbildungen) 612

von Gaertner, H. R., Intrusion und Deckenbau in der Montagne Noire 99

Teichmüller, R., Bau und Entwicklung des Apenninbogens . . . 100

Seite

Brinkmann, R., Über Fenster von Flysch in den nordöstlichen Kalkalpen. (Nur Titel) 112
Wilckens, O., Geologische Ergebnisse der Deutschen Südgeorgien-Expedition Dr. Kohl-Larsen 1928—29 127
Schichtfolge in Ostafrika. Nach Wade 328
Cloos, H., Karl Mauch 357
Foucar, Kurt, Vergleich neuerer tektonischer Arbeiten über den nördlichen Harzrand 448
Sapper, Karl (nach Mitteilungen von R. A. Terry), Beiträge zur Geologie von Chiriquí (Republik Panamá) 451
Rittmann, A., Bemerkungen zu Sonders Arbeit „Zur Theorie und Klassifikation der eruptiven vulkanischen Vorgänge“ 542
Sonder, R. A., Bemerkungen zu den vorstehenden Ausführungen von Herrn Dr. Rittmann 546

III. Geologischer Unterricht

Knieriem, Fr., Die Erdkunde an den deutschen Hochschulen für Lehrerbildung 78
Bekanntgabe Thema Doktorarbeit Aachen 81

IV. Rundschau

Haarmann, Erich, Adolf v. Koenen hundert Jahre. (Mit 1 Schriftprobe) 81
Nordische Sammlung Greifswald 365
Zentralstelle für Petrographische Vor- und Frühgeschichtsforschung in Bonn 365
Zum Ableben von Bergschuldirektor Prof. Herbst 366
„Kampf der Wünschelrute“ (Bubnoff) 366
Hans Reck †. 455
Albert Heim † 455
Beitritt Deutschlands zur „Internationalen Geodätischen und Geophysikalischen Vereinigung“ (IGGV) 456
Vorträge des Amts für Deutsche Roh- und Werkstoffe:
Baur, Forschung und Entwicklung 459
Francke, Erdölgewinnung im Vierjahresplan 460
Rosencrantz, Verfahren zur Gewinnung von Kraft- und Schmierstoffen 461
Tätigkeitsbericht der Preußischen Geologischen Landesanstalt für das Jahr 1936 462
Personennachrichten 83, 361, 454, 549, 624
Vereinsnachrichten 363, 455
Deutsche Gesellschaft für Mineralölforschung 84
Barsch, O., Die geophysikalische Reichsaufnahme als Grundlage für die Erschließung neuer Lagerstätten 85
Potonié, R., Der Wert der Mikropaläontologie für die Erschließung des deutschen Erdöls 86
Kleine Nachrichten 86, 364, 458, 549, 624
Streiflichter:
Wie man vor hundert Jahren von der Geologie und den Geologen dachte. (Aus: R. Töpffer, Nouvelles Genevoises. Übersetzt von O. Wilckens.) (Mit 1 Textabbildung) 369

Seite

Pfannenstiel, Max, Ein Holzschnitt von Hans Holbein d. J. (?) aus dem Jahre 1523, frei umgedeutet als Sinnbild des Geologenwahlspruches „Mente et Malleo". (Mit 2 Textabbildungen) . . 550

Was lehrt uns die Geschichte der Geologie? (Aus: Archibald Geikie, The Founders of Geology.) Übersetzt von Erich Haarmann 626

V. Bücher- und Zeitschriftenschau

Beyenburg, E., Internationaler Geologen- und Mineralogenkalender 1937 (Wilckens) 89

Forberger, K., Magnetische Bodenforschungen im außeralpinen Wienerbecken und am Alpenrand bei Wien (Kienow) 90

Rehm, H., Die Erdbebentätigkeit der Weltmeere sowie ihre Beziehungen zur Tektonik (Kienow) 90

Ruud, Ingolf, Über die Entwicklung der Ringgebirge (Ruud, Kienow, Ruud) 90

Deutscher Boden, herausgegeben von S. v. Bubnoff,

Bd. 1. v. Bubnoff, S., Geschichte und Bau des deutschen Bodens (Wilckens) 93

Bd. 2. Jurasky, K. A., Deutschlands Braunkohlen und ihre Entstehung (Wilckens) 93

Bd. 3. v. Bülow, K., Deutschlands Wald- und Ackerböden (Wilckens) 93

Stremme, H., Die Böden des Deutschen Reiches und der Freien Stadt Danzig (Mückenhausen) 94

Walther, J., Einführung in die deutsche Bodenkunde (Wilckens) . 95

Land und Leute im Gebiet der Großen Herbstübung 1936 des Gruppenkommandos 2 (Kolshorn) 95

Deecke, W., Geologie rechts und links der Eisenbahnen im Schwarzwald (Wilckens) 96

Geologische Spezialkarte von Baden:

Erb, L. und Schmidle, W., Bl. Überlingen, Bl. Reichenau (Wilckens) 96

Erb, L., Bl. Mainau (Wilckens) 375

Günzburger, O., Bl. Hardheim (Wilckens) 376

Ampferer, O., Geologischer Führer für die Gesäuseberge (Winkler-Hermaden) 97

Map of the Coalfields of England and Wales (Wilckens) 97

Map of the Iron Ores of England and Wales (Wilckens) 97

Geological Survey of England and Wales. New Series One-inch Geological Map (Wilckens)

Sheet 9: Rothbury 97

Sheet 10: Newbiggin 97

Fowler, A., The Geology of the Country around Rothbury, Amble and Ashington 97

Wray, D. A., The Pennines and Adjacent Areas (Wilckens) . . . 98

Anderson, E. M., Catalogue of Types and Figured Specimens of Fossils in the Geological Survey Collections (Wilckens) 98

Weigelt, J., Das Problem der Speicherung und die mitteldeutschen Eisenerze (Bubnoff) 372

Gothan, W., Kohle (Bubnoff) 372

Hlauschek, H., Naphthen- und Methanöle, ihre geologische Verbreitung und Entstehung (Bubnoff) 373

Wasmund, E., Wehrgeologie (Bubnoff) 374

Seite

Ladame, G., Le gisement de galène et de spatfluor des Trappistes (Bubnoff) 374
Sellke, M., Die Böden Süd-Niedersachsens (Mückenhausen) . . 374
Dorn, P., Paläogeographische Studien über das jurassische Posidonienschiefermeer Deutschlands (Wilckens) 375
Stehmann, E., Das Unterkambrium und die Tektonik des Paläozoikums auf Bornholm (Wilckens) 375
Koehne, W. und Friedrich, W., Ungewöhnliches Steigen des Grundwassers und Überschwemmungen im Senken ohne sichtbaren Abfluß (Wilckens) 376
Arbenz, P., Die Rolle der Alpenforschung in der Geologie (Wilckens) 376
Bailey, E. B., Tectonic Essays mainly Alpine (Wilckens) 376
Oberrheinischer Fossilkatalog, Lief. 5 (Wilckens) 377
Heim, Arn., Negro Sahara (Wilckens) 377
Byrd, R. E., Mit Flugzeug, Schlitten und Schlepper (Wilckens) . . 378
Casteret, N., Zehn Jahre unter der Erde (Wilckens) 379
Scott, W. B. und Jepsen, G. L., The Mammalian Fauna of the White River Oligocene (Bubnoff) 379
Zotz, L., Die schlesischen Höhlen und ihre eiszeitlichen Bewohner (Bubnoff) 380
Summary of Progress of the Geological Survey of Great Britain and the Museum of Practical Geology 1934, II (Wilckens) 380
Meddelelser fra Dansk Geologisk Forening 9, 1 (Wilckens) 380
Gignoux, M., Géologie stratigraphique, 2. Aufl. (Wilckens) . . . 380
Schaffer, F. X. und Tertsch, H. Bau der Erdrinde (Bubnoff) . . 381
von Bülow, K., Die Äcker- und Waldböden Mecklenburgs (Wilckens) 381
Schultze, K., Das Ausblühen der Salze (Bubnoff) 381
Rüger, L., Die Bodenschätze Deutschlands (Bubnoff) 556
Geijer, P., Norbergs Berggrund och Malmfyndigheter (Bubnoff) . . 556
Geotechnische Karte der Schweiz, Bl. 3 (Wilckens) 557
Vespermann, Technische Eigenschaften der natürlichen Gesteine und der Hochofenschlacke und ihre Bewertung für Straßenbauzwecke (Bubnoff) 557
Mineraçao e Metallurgia (Wilckens) 557
Blondel, F., La Géologie et les Mines des Vieilles Plateformes (Bubnoff) 558
Krusch, P., Vanadium, Uran, Radium (Bubnoff) 558
Koffka, P., Bergwirtschaftliche Gesichtspunkte bei der Gewinnung von Mineralgewinnungsrechten (Bubnoff) 629
Sapper, K. (& Staub, W.), Mittelamerika (Rutten) 630
Norin, R., Zur Geologie der südschwedischen Basalte (Bubnoff) . . 631
Norin, R., Contributions to the geology of western Blekinge (Habetha) 632
Schwinner, R., Lehrbuch der physikalischen Geologie, Bd. 1: Die Erde als Himmelskörper (Straßl, Kienow) 633
Tromp, S. W., On the mechanism of the geological undulation phenomena in general and of folding in particular etc. (Kienow) . . 635
Wundt, Die astronomische Theorie der Eiszeiten und die auftretenden Sekundärwirkungen (K. Richter) 636
Rathsburg, A., Die Gletscher der Eiszeit in den höheren deutschen Mittelgebirgen (K. Richter) 637
Schwenzner, J., Zur Morphologie des zentralspanischen Hochlandes (Stickel) 637
Sapper, K., Geomorphologie der feuchten Tropen (Stickel) 638
Gellert, J. F., Oberflächengestaltung und Morphotektonik Mittelbulgariens und ihre Beziehungen zur Morphotektonik der Balkanhalbinsel (Gallwitz) 638

Seite

Bütler, H., Die Mächtigkeit der kaledonischen Molasse in Ostgrönland (Wilckens) 639
Gachot, H., Wünschelruten und Pendel, Dichtung und Wahrheit (Kienow) 639
Badische Geologische Abhandlungen 7, 8 (Wilckens) 640
Annales de la Société Géologique de Pologne 12 (Bubnoff) . . . 640
Johannsen, A., A descriptive petrography of the igneous rocks (Bubnoff) 641

VI. Geologische Vereinigung

Mitgliederversammlung der Geologischen Vereinigung in Frankfurt a. M. am 4. und 5. Januar 1937:
Wissenschaftliche Sitzungen am 4. und 5. Januar:
„Arbeit deutscher Geologen im Ausland seit Kriegsende." Vortragsbericht 99–134, 161–348
Protokoll über die Geschäftssitzung der Geologischen Vereinigung in Frankfurt a. M. am 4. Januar 1937 135
Protokoll der wissenschaftlichen Sitzung am 4. und 5. Januar 1937 . . 135
Einladung zu einem Ausflug in das Grundgebirge des Saxothuringikums westlich vom Erzgebirge 383
Bekanntmachung 464
Mitglieder der Geologischen Vereinigung 137, 382, 464, 559, 642
Anschriftenänderungen von Mitgliedern 383, 559, 642
Einladung zur Mitgliederversammlung der Geologischen Vereinigung Samstag, 8., und Sonntag, 9. Januar 1938, in Frankfurt a. M.. 560, 651
Inhalt der Vorträge zum Thema „Das Sediment" 643
Lotz, Heinrich, Erich Kaiser zum Gedächtnis. (Mit 1 Bildnis) . . 349